SAMSUNG

PDP-TELEVİZYON
(PLAZMA EKRAN PANELİ)

Kullanım Kılavuzu

Televizyonunuzu çalıştırmadan önce
lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun
ve daha sonra kullanmak üzere saklayın.

CE

Bu cihaz, bir Sınıf B dijital cihaz aparatıdır.

Kullanım Talimatları

◆ **Ekran Görüntüsünün Takılması**
Plazma ekranı üzerinde hareketsiz bir görüntünün (Plazma monitöre bağlanmış olan bir video oyun cihazı veya bilgisayarı kullanırken) 2 saatten fazla kalmasına izin vermeyin; aksi takdirde bu, ekrandaki görüntünün kalıcı olmasına yol açar. Bu görüntü takılmasına, " ekran yanması" da denir. Bu tür bir kalıcı görüntüyü önlemek için hareketsiz bir görüntü ekrandayken parlaklık ve kontrast değerlerini düşük bir seviyeye ayarlayınız.

◆ **Bulunduğunuz Rakım**
Bu PDP'nin normal çalışabilmesi için 2000 m'den düşük bir rakımda olması gerekir. 2000 m'den daha yüksek rakımlarda, düzgün çalışmayabilir; böyle bir yere kurmayın ve çalıştırmayın.

◆ **PDP TV'nin üst kısmında ısınma**
Uzun süreli kullanımlardan sonra panelin yaydığı aşırı ısı ürünün üst kısmındaki havalandırma deliğinden çıktığı için, ürünün üst tarafı sıcak olabilir. Bu normaldir ve üründe herhangi bir kusur ya da çalışma hatası olduğu anlamına gelmez. Ancak, çocuklar ürünün üst kısmına dokundurulmamalıdır.

◆ **Bu ürün "çıtırtı" çıkarır.**
Sıcaklık veya nem gibi çevre koşullarındaki değişiklik nedeniyle ürün daraldığı veya genişlediği zaman çıtırtı oluşabilir. Bu normaldir ve ünitenin bir kusuru değildir.

◆ **Hücre Kusurları**
PDP'de, 1.230.000 (SD-düzeyi) ila 3.150.000 (HD düzeyi) pikselden oluşan ve bu nedenle karmaşık bir üretim teknolojisi gerektiren bir panel kullanılmaktadır. Bununla birlikte, ekranda birkaç parlak veya karanlık piksel bulunabilir. Bu piksellerin, ürünün performansına olumsuz etkisi olmaz.

◆ **TV'yi 5°C (41°F) altındaki sıcaklıklarda çalıştırmaktan kaçının**

◆ **Çok uzun süreyle görüntülenen durağan bir görüntü PDP Panelinde kalıcı hasara neden olabilir**

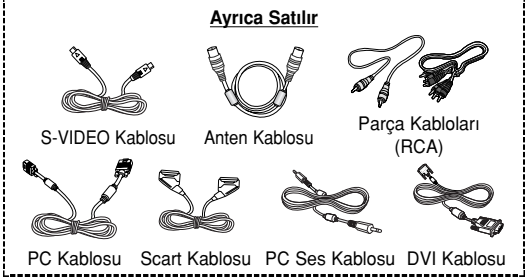
PDP TV'nin uzun süre 4:3 formatında izlenmesi, ekrandaki farklı ışın emisyonundan dolayı ekranın solunda, sağında ve ortasında görüntülenen kenarların izlerinin kalmasına yol açabilir.
DVD veya oyun konsolu çalıştırmak da ekranda benzer bir etkiye neden olabilir. Yukarıdaki etkilerin neden olduğu hasarlar Garanti kapsamında değildir.

◆ **Ekrandaki görüntü izleri.**
Video oyunlarının ve PC'nin durağan görüntülerinin belirli bir süreden fazla ekranda kalması, kısmi görüntü izleri oluşturabilir. Bu etkiyi önlemek için, durağan görüntüleri ekranda tutarken 'parlaklık' ve 'kontrast' derecelerini azaltın.

◆ **Garanti**
- Kalıcı görüntü ile ilgili hasarlar garanti kapsamına girmez.
- Ekranın yanması garanti kapsamında değildir.

◆ **Montaj**
Setinizi çok tozlu, aşırı yüksek ya da düşük sıcaklıklı, aşırı nemli, kimyasal madde içeren ve havalimanı, tren istasyonu vs. gibi sürekli çalışma gerektiren yerlere takmadan önce mutlaka yetkili bir servis merkeziyle görüşün. Aksi takdirde setinizde ciddi hasarlar meydana gelebilir.

Parçaların Kontrolü



İçindekiler

◆ **GENEL BİLGİLER**
- Kullanıcı Talimatları 2
- Parçaların Kontrolü 2
- Sehpa-Tabanın Kullanılışı 4
- Kumanda Paneli (modele bağlıdır) 4
- Bağlantı Paneli (modele bağlıdır) 5
- Uzaktan Kumandaya Bakış (modele bağlıdır) 6
- Uzaktan Kumandanın Pillerinin Takılması 6

◆ **KULLANIM**
- Televizyonunuzun Açılması ve Kapatılması 7
- Menüleri Görüntülemek 7
- Mevcut Görüntünün Dondurulması 7
- Plug & Play Özelliği 8
- Bir Dış Sinyal Kaynağının İzlenmesi 9
- Cihaz İsimlerinin Düzenlenmesi 9

◆ **KANAL DENETİMİ**
- Kanalların Otomatik Olarak Kaydedilmesi 9
- Kanalların Elle Kaydedilmesi 10
- İstenmeyen Kanalların Atlanması 11
- Kaydedilen Kanalların Sınıflanması 11
- Kanallara İsim Verilmesi 11

◆ **GÖRÜNTÜ DENETİMİ**
- Görüntü Standardının Değiştirilmesi 12
- Görüntü Ayarlarının İsteğe Göre Ayarlanması 12
- Görüntü Boyutunun Seçilmesi 13
- Dijital azal 13
- Dinamik Kontrast 13
- Görüntü içinde Görüntü (PIP) İzlemek (PC Modunda Mevcuttur) 14

◆ **SES DENETİMİ**
- Ses özellikleri 15

◆ **ŞLEV AÇIKLAMASI**
- Zaman özellikleri 16
- Dil 17
- Mavi ekran 17
- Melodi 17
- Enrj. Tasarrufu 17
- Ekran Yanması Koruması 18

◆ **PC EKRANI**
- PC Yazılımınızın Kurulumu (Yalnızca Windows) 19
- Giriş Modu (PC) 19
- PC'nin Ayarlanması 20
- Teletekst Özelliği (modele bağlıdır) 21

◆ **EK**
- Monitörün Duvar Bağlantısına Montajı 22
- Sorun Giderme 23

Semboller

Basın

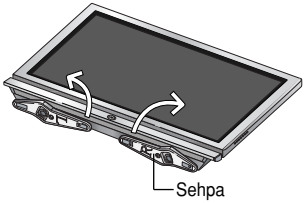
Önemli

Not

Sehpa-Tabanın Kullanılışı

➢ PDP iki veya daha fazla kişi tarafından taşınmalıdır. Ekran hasar görebileceği için, PDP'yi asla yere bırakmayın.
PDP'yi daima dik konumda muhafaza edin.

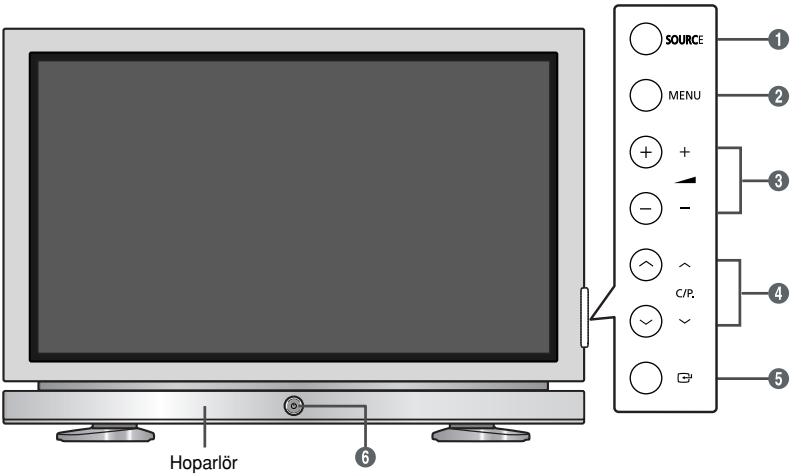
➢ Katlanmış olan sehpayı ok yönünde çekin.



Kumanda Paneli (modele bağlıdır)

➢ Modeline bağlı olarak televizyonunuzun geçerli yapılandırması farklı olabilir.

Ön (ya da Yan) Panel



❶ **SOURCE**
Tüm kullanılabilir giriş kaynaklarını içeren bir menü görüntüler (TV, Harici 1, Harici 2, AV, S-Video, Parça, PC, DVI).

❷ **MENU**
Televizyonunuzun özelliklerine ait ekran menüsünü görmek için bu düğmeye basın.

❸ **− +**
Ses seviyesini arttırmak veya azaltmak için bu düğmeye basın. Ekrandaki menüde yer alan **− +** düğmelerini kumandadaki ◄ ve ► düğmelerini kullandığınız gibi kullanın.

❹ **∨ C/P. ∧**
Kanalları değiştirmek için bu düğmeye basın. Ekrandaki menüde yer alan **∨ C/P. ∧** düğmelerini kumandadaki ▲ ve ▼ düğmelerini kullandığınız gibi kullanın.

❺ **(Giriş)**
Seçiminizi onaylamak için bu düğmeye basın.

❻ **(Güç) düğmesi**
TV'yi açıp kapatmak için bu düğmeye basın.

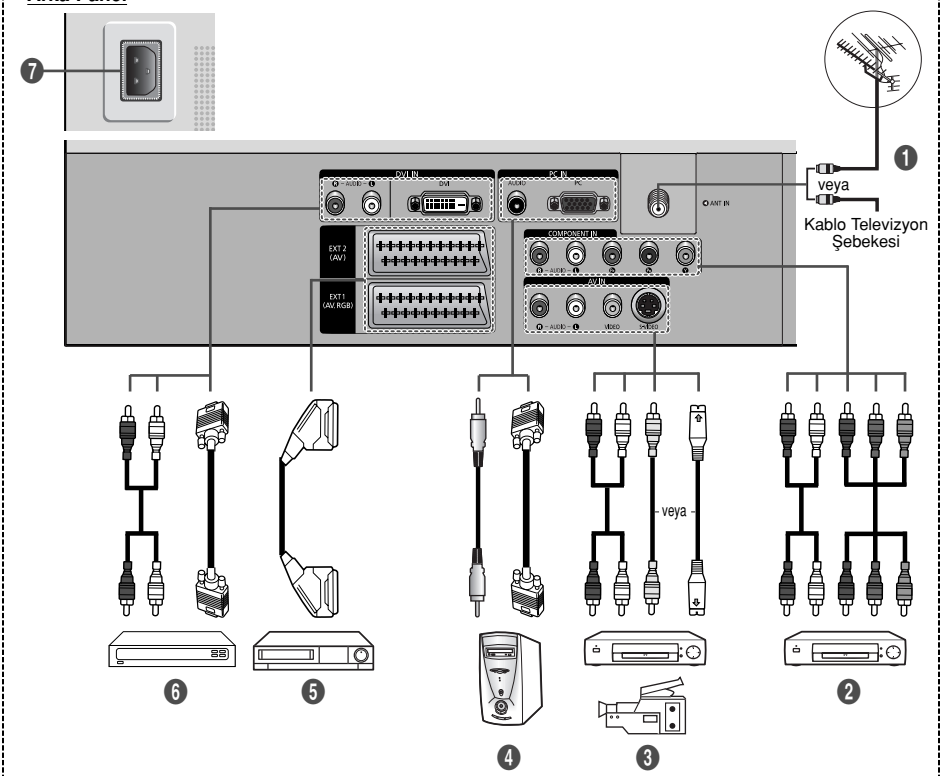
Güç Göstergesi
- Gücü Kapatma: Kırmızı
- Gücü Açma: Kapalı

Uzaktan Kumanda Sensörü
Uzaktan kumandayı TV üzerinde bu noktaya doğru tutun.

Bağlantı Paneli (modele bağlıdır)

➢ Modeline bağlı olarak televizyonunuzun geçerli yapılandırması farklı olabilir.

Arka Panel



☛ Cihazınıza herhangi bir ses ya da video sistemi bağlarken, tüm sistemlerin kapalı olduğundan emin olun.
☛ Harici bir cihaz bağlarken, bağlantı terminalinin renginin kablonun rengiyle aynı olmasını sağlayın.

❶ **Antenin veya Kablo Televizyon Şebekesinin Bağlanması**

❷ **Parçaların Bağlanması (DTV/DVD)**
- Parça video kablolarını cihazınızın arkasındaki ek cihaz girişlerine (“PR”, “PB”, “Y”) takıp, kabloların diğer uçlarını da DTV veya DVD üzerindeki ilgili parça video çıkış girişlerine takın.
- PDP, en iyi görüntüyü 720p modunda verir.

❸ **Harici A/V Cihazların Bağlanması**
- RCA ya da S-VIDEO kablosunu, VCR, DVD ya da Kamera gibi uygun bir harici cihaza bağlayın.
- RCA ses kablolarını cihazınızın arkasındaki “R - AUDIO - L” girişine takın ve kabloların diğer uçlarını A/V cihazınızın karşılık gelen ses çıkış bağlantı girişlerine takın.

❹ **Bilgisayar Bağlanması**
- D-Sub kablosunu cihazınızın arka tarafındaki “PC (PC IN)” girişine, kablonun diğer ucunu da bilgisayarınızın video kartına bağlayın.

❺ **Set Üstü Cihaz, VCR veya DVD'nin Bağlanması**
- VCR ya da DVD SCART kablosunu, VCR ya da DVD'nin SCART girişine takın.

❻ **DVI Bağlanması**
- DVI AUDIO (L, R) giriş jaklarını, bir ses kablosu kullanarak Set Üstü Cihaz veya DVD'deki çıkış jaklarına bağlayın.
- DVI giriş jakı, bilgisayarla uyumlu değildir.
- PDP, en iyi görüntüyü 720p modunda verir.

❼ **. GÜÇ GİRİŞİ**
- Cihazla birlikte verilen elektrik kablosunu takın.

Uzaktan Kumandaya Bakış (modele bağlıdır)

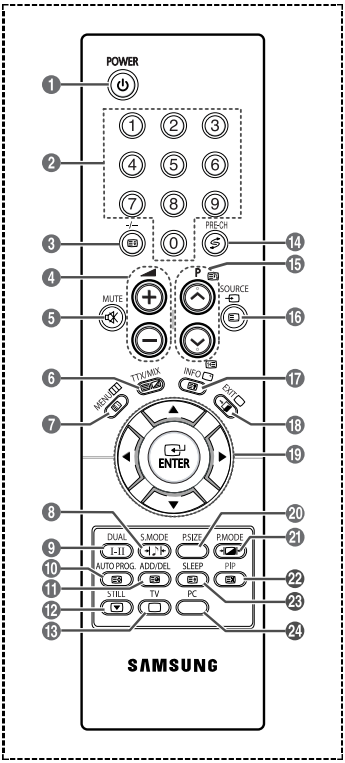
➢ Uzaktan kumandanın çalışması, televizyonun yakınında parlak bir ışık bulunmasından etkilenebilir.

1. Televizyon Bekleme düğmesi
2. Kanal numarasını doğrudan girmeye yönelik numara düğmeleri
3. Tek/Çift basamaklı kanal seçimi
4. ⊕ Sesin arttırılması ⊖ Sesin azaltılması
5. Sesi geçici olarak kapatma
6. Ana ekran menüsünü görüntüler
7. Ses efekti seçimi
8. Ses modu seçimi
9. Seçilen TV/kablo kanallarını otomatik olarak kaydetmek için bu düğmeye basılır
10. Hafızaya kanal kaydetmek/silmek için kullanılır
11. Görüntü dondurma
12. TV modunu doğrudan seçer
13. Önceki kanal
14. ⌃ Sonraki kanal ⌄ Önceki kanal
15. Kullanılabilir kaynak seçimi
16. Mevcut yayına ilişkin bilgileri görmek için kullanılır
17. Ekran menüsünden çıkmak için kullanılır
18. Menüdeki imleci kumanda etmekte kullanılır
19. Görüntü boyutu seçimi
20. Görüntü efekti seçimi
21. Görüntü içinde Görüntü özelliğini Açma/Kapama
22. Otomatik Kapanma
23. TV modunu doğrudan seçer

Teletekst İşlevleri
(Bkz. Sayfa 21)

3. Teletekst'i tutma
5. Teletekst gösterimi/teletekst bilgileri ve normal yayının aynı anda gösterimi
7. Teletekst dizini
10. Teletekst hafızaya alma
11. Teletekst alt sayfa
13. Teletekst gösteriminden çıkış
15. P ⌃ : Teletekst sonraki sayfa P ⌄ : Teletekst önceki sayfa
16. Teletekst mod seçimi (LİSTE/FLOF)
17. Teletekst gösterimi
22. Teletekst iptal
23. Teletekst boyut seçimi

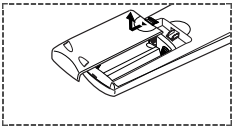
8 9 20 21 Fastext konu seçimi



➢ Parlak ışık uzaktan kumandanın performansını etkileyebilir.

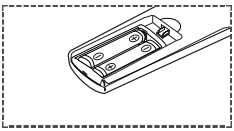
Uzaktan Kumandanın Pillerinin Takılması

Televizyonun elektrik kablosu arkadadır.

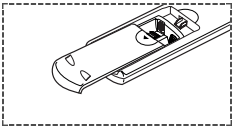


1 Kapağı kaydırarak tamamen çıkartın.

2 İki adet AAA boy pil takın.
➢ Pillerin "+" ve "–" uçlarının bölümün içerisindeki şekle uygun olmasını sağlayın.



3 Kapağı takın.
➢ Pilleri çıkartın ve uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksınız soğuk, kuru bir yerde saklayın. Uzaktan kumanda televizyondan yaklaşık 7 m mesafeye kadar kullanılabilir. (Tipik televizyon kullanımı göz önünde bulundurulduğunda piller bir yıl kadar dayanacaktır.)



➢ **Uzaktan kumanda çalışmazsa! Aşağıdakileri kontrol edin:**
1. Televizyon açık mı?
2. Pillerin artı ve eksi uçları ters mi?
3. Piller bitmiş mi?
4. Elektrik kesintisi var mı, elektrik kablosu prize takılı mı?
5. Yakınlarda özel floresan veya neon ışık var mı?

Televizyonunuzun Açılması ve Kapatılması

Televizyonun elektrik kablosu arkadadır.

1 Güç kablosunu uygun bir prize takın.
➢ Ana voltaj televizyonun arkasında belirtilmiştir ve frekans 50 ya da 60 Hz'dir.

2 Televizyonu açmak için televizyonun ön tarafındaki ⏻ (Güç) düğmesine (açık/kapalı) veya uzaktan kumandadaki **POWER** (⏻) düğmesine basın. En son seyrettiğiniz program otomatik olarak yeniden seçildi.
Henüz bir kanal kaydetmediyseniz net bir görüntü gözükmez. Sayfa 9'deki "Kanalların Otomatik Olarak Kaydedilmesi" veya sayfa 10'daki "Kanalların Elle Kaydedilmesi" bölümüne bakın.
➢ Televizyon ilk kez çalıştırıldıysa, bir çok temel müşteri ayarı otomatik olarak yapılmaya başlar. Sayfa 8'deki "Plug & Play Özelliği" ne bakın.

3 . Televizyonu kapatmak için televizyonun ön tarafındaki ⏻ (Güç) düğmesine (Açık/Kapalı) basın.

Menüleri Görüntülemek

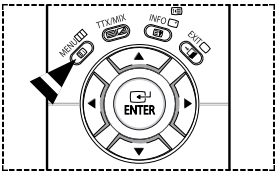
1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.
Ana menü ekranda görünür.
Sol tarafında beş simge vardır: **Giriş**, **Görüntü**, **Ses**, **Kanal** ve **Kurulum**

2 Simgelerden birini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Simgenin alt menüsüne geçmek için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

3 Menüdeki öğeleri taşımak için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Menüdeki öğelere girmek için (↵) düğmesine basın.

4 Seçilen öğeleri değiştirmek için ▲/▼/◄/► düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

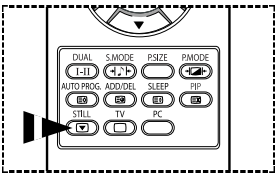
5 Menüden çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.



Mevcut Görüntünün Dondurulması

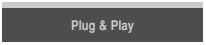
Bir televizyon programı izlerken, sadece "**STILL**" düğmesine basarak görüntüyü durdurabilirsiniz. Normal izleme durumuna geri dönmek için, bu düğmeye tekrar basın.

➢ Bu işlev 5 dakika sonra kendiliğinden iptal olur.



Plug & Play Özelliği

Televizyon ilk kez çalıştırıldığında, bir çok temel müşteri ayarı otomatik olarak ve ardı ardına yapılmaya başlar. Aşağıda belirtilen ayarlar kullanılabilir.

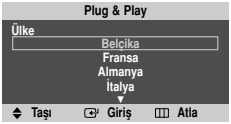


1 Televizyon bekleme modundaysa, uzaktan kumandadaki **POWER** (⏻) düğmesine basın. Plug & Play'i (Tak Çalıştır) başlatma mesajı görüntülenir.

2 Bir kaç saniye sonra **Dil** menüsü gözükür.

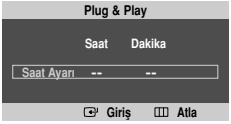
3 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak uygun dili seçin.
ENTER (↵) düğmesine basın. Antenin bağlı olduğunu kontrol eden mesaj görünecektir.

4 Antenin TV'ye takılı olduğundan emin olun.
ENTER (↵) düğmesine basın. **Ülke** menüsü görüntülenecektir.

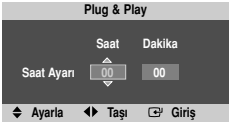


5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, ülkenizi ya da bölgenizi seçin.
ENTER (↵) düğmesine basın. Kanal seçme menüsü görüntülenecektir.

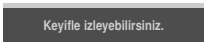
6 Kanal kaydetmeye başlatmak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Arama otomatik olarak bitecektir. Televizyon, mevcut tüm kanalları otomatik olarak hafızaya almaya başlayacaktır.
Saati ayarlamak için, **ENTER** (↵) düğmesine basın.



7 Saat ya da dakikayı seçmek için ◄ ya da ► düğmesine basın.
Bunları ▲ veya ▼ düğmesine basarak ayarlayın.
➢ Saat veya dakikayı uzaktan kumandada bulunan rakam tuşlarına basarak girebilirsiniz.



8 Yaptığınız ayarı onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.
"**Keyifle izleyebilirsiniz.**" mesajı görüntülenir.



Bu özelliği sıfırlamak istiyorsanız…

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (▥) düğmesine basın.

2 **Kurulumu** seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER** (↵) düğmesine basın.

3 **Plug & Play**'i seçmek için, **ENTER** (↵) düğmesine tekrar basın.
Plug & Play'i başlatma mesajı görüntülenir.

Bir Dış Sinyal Kaynağının İzlenmesi

VCR, DVD, Set Üstü cihazlar ve TV kaynağı (normal veya kablo) gibi bağlı ekipmanlardan gelen sinyal arasında geçiş yapabilirsiniz.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

2 **Kaynak Listesi**'ni seçmek için **ENTER** (↵) düğmesine tekrar basın.

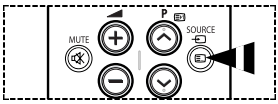
3 **ENTER** (↵) düğmesine tekrar basın.

4 Sinyal kaynağını seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine ve ardından **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Kullanılabilir sinyal kaynağı: **TV, Harici1, Harici2, AV, S-Video, Parça, PC, DVI**

5 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

➢ Bu seçenekleri uzaktan kumanda üzerindeki **SOURCE** düğmesine basarak da seçebilirsiniz.



Cihaz isimlerinin düzenlenmesi

Harici kaynağa bir isim verebilirsiniz.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

2 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

3 **İsim Değiştir**'i seçmek için ▲ veya ▼düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵) basın.

4 İsmi değiştirilecek harici kaynağı seçmek için ▲ ya da ▼düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵) basın.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istediğiniz cihazı seçip **ENTER**'a (↵) basın.

Kullanılabilen cihaz isimleri: **Video**, **DVD**, **Kablolu Alıcı**, **HD STB**, **Uydu Alıcısı**, **Receiver**, **DVD Alıcısı**, **Oyun**, **Video Kamera**, **DVD Combo**, **DVD Kaydedici** veya **PC**.

6 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

Kanalların Otomatik Olarak Kaydedilmesi

Kullanabileceğiniz frekans aralıklarını tarayabilirsiniz (bu değerler ülkenize bağlı olarak farklılık gösterebilir). Otomatik olarak tahsis edilmiş olan program numaraları, gerçek yada istenen program numaralarına uygun olmayabilir. Buna karşılık kanal numaralarını elle sıralayabilir ve izlemek istemediğiniz kanalları silebilirsiniz.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

2 **Kanal**'ı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵) basın.

3 **ENTER** (↵) düğmesine tekrar basın. Seçilebilen ülkeler listelenir.

4 ▲ veya ▼ düğmesine basarak ülkenizi seçin ve ardından **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 **Otomatik kayıt**'yi seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basıp ardından **ENTER**'a (↵) basın.

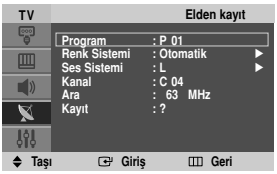
6 Aramayı başlatmak için **ENTER** (↵) düğmesine tekrar basın. Arama otomatik olarak bitecektir.

➢ Aramayı tamamlanmadan önce durdurmak için **MENU** (☐☐☐) veya **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Kanalların Elle Kaydedilmesi

Kablo TV şebekelerinden gelenler de dahil olmak üzere televizyon kanallarını kaydedebilirsiniz.
Kanalları elle kaydederken, aşağıda belirtilen tercihleri yapabilirsiniz:

- Bulunan bir kanalı kaydetmek ya da etmemek.
- Tanımlamak istediğiniz her kayıtlı kanalın program numarasını seçmek.



1. Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐) düğmesine basın.
2. **Kanal**'ı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵) basın.
3. **Elden Kayıt**'ı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basıp ardından **ENTER**'a (↵) basın.
4. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçeneği seçip **ENTER**'a (↵) basın.
5. İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra **ENTER** (↵) düğmesine basın.
6. Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

- **Program** (Kanala atanacak program numarası)
  - Doğru numarayı bulana kadar, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
- **Renk Sistemi**: **Otomatik**/**PAL**/**SECAM**/**NTSC 4.43**
  - İstediğiniz renk standardını seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
- **Ses Sistemi**: **BG**/**DK**/**I**/**L**
  - İstediğiniz ses standardını seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
- **Kanal** (Kaydedilecek kanalın numarasını biliyorsanız)
  - **C** (Anten kanalı) veya **S**'yi (Kablo kanalı) seçmek için ▲ veya ▼ düğmelerine basın.
  - İstediğiniz numarayı seçmek için ► düğmesine, ardından ▲ veya ▼ düğmesine basın.
    - ➢ Kanal numarasını, doğrudan rakam düğmelerine (0~9) basarak da ayarlayabilirsiniz.
    - ➢ Ses yoksa ya da anormalse, istediğiniz ses standardını yeniden seçin.
- **Ara** (Kanal numaralarını bilmiyorsanız)
  - Aramayı başlatmak için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
  - Kanal seçici, frekans aralığını ilk kanal ya da sizin seçtiğiniz kanal ekranda görüntülenene kadar tarar.
- **Kayıt** (Kanalı ve ilgili program numarasını kaydettiğinizde)
  - **ENTER** (↵) düğmesine basarak **TAMAM** konumuna getirin.

☛ ***Kanal modu***

- **P** (Program modu): Ayarlamayı tamamlarken, bölgenizdeki yayın istasyonları, P00 ile P99 arasındaki kanal numaralarına atanırlar. Bu moddayken bir kanalı konum numarasını girerek seçebilirsiniz.
- **C** (Anten kanalı modu): Bu modda, her anten yayın istasyonu için atanmış olan numarayı girerek bir kanal seçebilirsiniz.
- **S** (Kablo kanalı modu): Bu modda, her kablo kanalı için atanmış olan numarayı girerek bir kanal seçebilirsiniz.

İstenmeyen Kanalların Atlanması

İstediğiniz kanalları kanal tarama işleminin dışında bırakabilirsiniz. Kaydedilmiş kanalları tararken, atlamak üzere seçtiğiniz kanallar görünmez. Sizin atlanmak üzere özel olarak seçmemiş olduğunuz tüm kanallar, tarama sırasında ekranda görüntülenir.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

2 **Kanal**'ı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵) basın.

3 **Ekle**/**Sil**'i seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵)basın.
Mevcut kanal seçili durumdayken **Ekle**/**Sil** menüsü görüntülenir.

4 İstediğiniz kanalı silmek veya eklemek için **P** ⌃ veya **P** ⌄ düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵) basın.

5 Eklenecek ya da silinecek her kanal için **4**. adımı tekrarlayın.

6 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

➢ Bu seçenekleri uzaktan kumanda üzerindeki **ADD**/**DEL** düğmesine basarak da seçebilirsiniz.

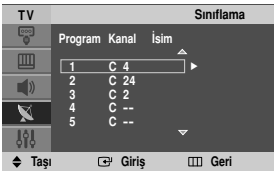
Kaydedilen Kanalların Sınıflanması

Bu işlem, kayıtlı kanalların program numaralarını değiştirebilmenizi sağlar. Bu işlem otomatik kaydetme kullanıldıktan sonra gerekli olabilir.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

2 **Kanal**'ı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵) basın.

3 **Sınıflama**'yı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵) basın.



4 Taşımak istediğiniz kanalı seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basıp ardından **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak kanalın taşınacağı program numarasını seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın. Kanal yeni konumuna taşındı ve tüm diğer kanallar gereken şekilde kaydırıldı.

6 Tüm kanalları istediğiniz program numarasına taşıyana kadar **4** ila **5**. adımları tekrarlayın.

7 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

Kanallara İsim Verilmesi

Kanal isimleri, kanal bilgileri yayınlandığında otomatik olarak atanacaktır. Bu isimleri değiştirerek kanallara yeni adlar verebilirsiniz.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

2 **Kanal**'ı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵) basın.

3 **İsim**'i seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 Yeni bir isim verilecek olan kanalı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basıp ardından **ENTER**'a (↵) basın.

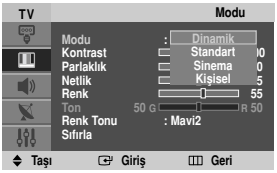
5 Bir harf (A~Z), bir numara (0~9) veya bir sembol seçmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. ◄ ya da ► düğmesine basarak bir önceki ya da sonraki harfe geçip ardından **ENTER**'a (↵) basın.

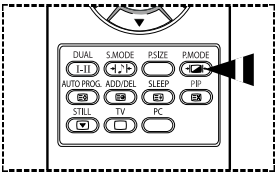
6 Yeni isim verilecek her kanal için **4** ila **5**. adımları tekrarlayın.

7 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

Görüntü Standardının Değiştirilmesi

Görüntü gereksinimlerinize en uygun görüntü türünü seçebilirsiniz.





1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐) düğmesine basın.

2 **Görüntü**'yü seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basıp ardından **ENTER**'a (↵) basın.

3 **ENTER** (↵) düğmesine iki kez basın.

4 İstediğiniz modu seçmek için ▲ ya da ▼düğmesine basıp sonra **ENTER**'a (↵) basın.

Kullanılabilen modlar: **Dinamik**, **Standart**, **Sinema**, **Kişisel**

➢ Ayar değerleri giriş kaynağına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. (Örn. RF, Video, Parça, PC, veya DVI)

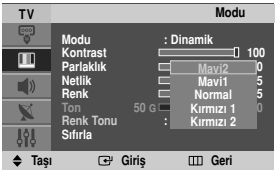
5 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

➢ Bu seçenekleri uzaktan kumanda üzerinde bulunan **P.MODE** düğmesine basarak da seçebilirsiniz.

➢
- Televizyonu gündüz izlerken veya odada parlak ışık bulunduğunda Dinamik'i seçin.
- Standart fabrika ayarları için Standart'ı seçin.
- Film izlerken Sinema'yı seçin.
- Ayarları kişisel tercihlerinize göre ayarlamak isterseniz Kişisel'i seçin.

Görüntü Ayarlarının İsteğe Göre Ayarlanması

Televizyonunuzda görüntü kalitesini kontrol edebilmenizi sağlayan çok sayıda ayar bulunmaktadır.



1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐) düğmesine basın.

2 **Görüntü**'yü seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basıp ardından **ENTER**'a (↵) basın.

3 **ENTER** (↵) düğmesine iki kez basın.

4 İstediğiniz modu seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basıp sonra **ENTER**'a (↵) basın.

Kullanılabilen modlar: **Dinamik**, **Standart**, **Sinema**, **Kişisel**

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçeneği seçip **ENTER**'a (↵) basın.

6 İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra **ENTER** (↵) düğmesine basın.

7 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

- **Kontrast** – **Parlaklık** – **Netlik** – **Renk** – **Ton** (Sadece NTSC)
  ◄ ya da ► düğmesine istediğiniz ayara ulaşana kadar basın.
- **Renk Tonu**: **Mavi2**/**Mavi1**/**Normal**/**Kırmızı 1**/**Kırmızı 2**
- **Sıfırla**: Varsayılan fabrika görüntü ayarlarına geri dönebilirsiniz.
  ➢ Sıfırlama işlevi her görüntü modu ve renk tonu için ayarlıdır.

Görüntü Boyutunun Seçilmesi

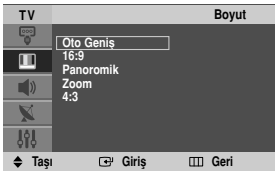
İzleme gereksinimlerinize en uygun görüntü boyutunu seçebilirsiniz.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

2 **Görüntü**'yü seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basıp ardından **ENTER**'a (↵) basın.

3 **Boyut**'u seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basıp ardından **ENTER**'a (↵) basın.

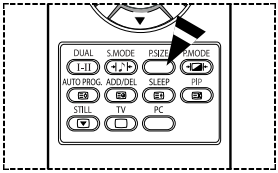
4 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçeneği seçip **ENTER**'a (↵) basın.



Kullanılabilen seçenekler: **Oto Geniş**, **16:9**, **Panoromik, Zoom**, **4:3**

- **Oto Geniş**: Görüntü büyütülerek, **4:3** yerine **16:9** oranına uygun olarak genişletilir.
- **16:9**: Görüntüyü, **16:9** geniş mod olarak ayarlar.
- **Panoromik**: Görüntüyü panoramik bir resmin geniş en-boy oranına ayarlar.
- **Zoom**: Görüntünün boyutunu ekran üzerinde dikey olarak büyütür.
- **4:3**: Görüntüyü **4:3** normal moda getirir.

5 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.



➢ Görüntü boyutunu, uzaktan kumanda üzerindeki **P.SIZE** düğmesine basarak da değiştirebilirsiniz.

➢ Görüntü boyutunu PIP açıkken değiştirirseniz PIP otomatik olarak kapanacaktır.

➢ Giriş kaynağına bağlı olarak görüntü boyutu seçenekleri farklılık gösterebilir.

Zoom Özelliği Kullanılarak Ekranın Konum ve Boyut Ayarlarının Yapılması

- Zoom özelliği kullanılarak ekranın yeniden boyutlandırılması ve konumlandırılması, ekran boyutunun ayarlanmasının yanı sıra ▲ veya ▼ düğmesi kullanılarak ekran boyutunun yukarı/aşağı yönde ayarlanmasını mümkün kılar.
- ▲ veya ▼ düğmesini kullanarak öğesini seçtikten sonra, ekranı ◄ veya ► düğmelerini kullanarak yukarı/aşağı doğru taşıyın.
- ▲ veya ▼ düğmesini kullanarak öğesini seçtikten sonra, ekranı ◄ veya ► düğmelerini kullanarak dikey olarak yeniden boyutlandırın.

Dijital azal / Dinamik Kontrast

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

2 **Görüntü**'yü seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basıp ardından **ENTER**'a (↵) basın.

3 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçeneği seçip **ENTER**'a (↵) basın.

Kullanılabilen seçenekler: **Dijital azal**, **Dinamik Kontrast**

4 İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra **ENTER** (↵) düğmesine basın.

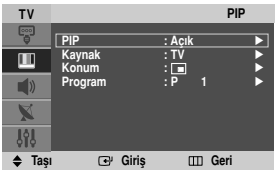
5 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

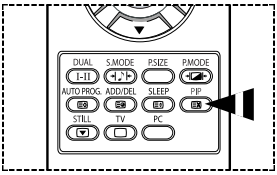
- **Dijital azal**: **Açık/Kapalı**
  Televizyonunuzun aldığı sinyaller zayıfsa, ekranda görüntülenebilecek parazitli ve gölgeli görüntüleri azaltmak için bu özelliği etkinleştirebilirsiniz.

- **Dinamik Kontrast**: **Açık/Kapalı**
  Dinamik Kontrast, görsel sinyal girişlerini algılayıp en uygun kontrastı oluşturmak için ayarlar.

Görüntü içinde Görüntü (PIP) İzlemek (PC Modunda Mevcuttur)

PC'nin ana görüntüsü içerisinde alt bir görüntü izleyebilirsiniz. Böylece, bilgisayarınızı izlerken eşzamanlı olarak başka bir TV programını veya bağlı cihazlardan alınan video girdisini izleyebilirsiniz.





1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐) düğmesine basın.

2 **Görüntü**'yü seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basıp ardından **ENTER**'a (↵) basın.

3 **PIP**'yi seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵) basın.

4 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçeneği seçip **ENTER**'a (↵) basın.

Kullanılabilen seçenekler: **PIP(Açık/Kapalı)**, **Kaynak**, **Konum**, **Program**

5 İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra **ENTER** (↵) düğmesine basın.

6 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

◆ **PIP**: **Açık/Kapalı**
PIP işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

➢ Bu seçenekleri uzaktan kumanda üzerindeki **PIP** düğmesine basarak da seçebilirsiniz.

◆ **Kaynak**: **TV/Harici1/Harici2/AV/S-Video**
Alt görüntü için bir kaynak seçebilirsiniz.

◆ **Konum**: ▣ / ▣ / ▣ / ▣
Alt görüntü için bir konum seçebilirsiniz.

◆ **Program**
Alt görüntü için sadece Kaynak TV'ye ayarlı ise bir kanal seçebilirsiniz.

PIP Ayarları Tablosu

X - Bu PIP kombinasyonu kullanılamaz.
O - Bu PIP kombinasyonu kullanılabilir.

Ana \ Alt	TV	Harici1	Harici2	AV	S-Video	Parça	DVI	PC
PC	O	O	O	O	O	X	X	X

➢ Ana görüntü bilgisayar olduğunda, alt görüntü sadece "TV", "Harici 1", "Harici 2", "AV" ve "S-VİDEO" yu destekler. Alt görüntü, bu durumda diğer giriş kaynaklarını desteklemez.

Ses özellikleri

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐) düğmesine basın.

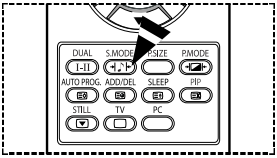
2 **Ses**'u seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine, ardından **ENTER**'a (↵) basın.

3 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçeneği seçip **ENTER**'a (↵) basın.

Kullanılabilen seçenekler: **Modu, Ekolayzer, Oto ses ayar**

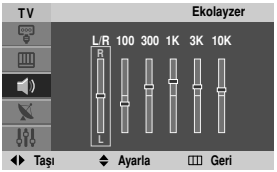
4 İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.



◆ **Modu**: **Standart/Müzik/Sinema/Konuşma/Kişisel**
Belirli bir yayını izlerken kullanılacak olan özel ses efekti türünü seçebilirsiniz.

➢ Bu seçenekleri uzaktan kumanda üzerinde bulunan **S.MODE** düğmesine basarak da seçebilirsiniz.

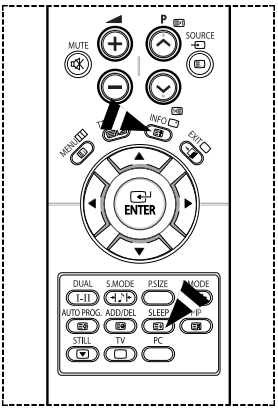


◆ **Ekolayzer**: **Denge/100/300/1K/3K/10K**
Televizyonunuzda, ses kalitesine kumanda etmenizi sağlayacak bir dizi ayar vardır.

➢ Bu ayarlarda herhangi bir değişiklik yaparsanız, ses modu otomatik olarak **Kişisel**'e ayarlanır.

◆ **Oto ses ayar**: **Açık/Kapalı**
Her yayın istasyonunun kendine özgü sinyal koşulları bulunmaktadır, bu nedenle sesi kanalın her değiştirilişinde ayarlamanız kolay değildir. Bu özellik sayesinde, modülasyon sinyali yüksekse ses çıkışını düşürerek veya modülasyon sinyali zayıfsa ses çıkışını yükselterek, izlemek istediğiniz kanalın ses düzeyini otomatik olarak ayarlayabilirsiniz.

Zaman özellikleri



1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐) düğmesine basın.

2 **Kurulum**'u seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵) basın.

3 **Zaman**'ı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçeneği seçip **ENTER**'a (↵) basın.

Kullanılabilen seçenekler: **Saat Ayarı**, **Kapanış Ayarı**, **Otomatik Açılış**, **Otomatik Kapanış**

5 İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra **ENTER** (↵) düğmesine basın.

6 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

◆ **Saat Ayarı**

Televizyon saatini ayarlayarak, uzaktan kumandadaki **INFO** düğmesine bastığınızda güncel saati görüntüleyebilirsiniz. Saati, otomatik açılış / kapanış zamanlayıcılarını kullanmak istediğiniz takdirde de ayarlamanız gerekir.

– **Saat** ya da **Dakika**'yı seçmek için ◄ ya da ► düğmesine basın. Bunları ▲ veya ▼ düğmesine basarak ayarlayın.

➢ Saat ve dakikayı uzaktan kumandada bulunan rakam tuşlarına basarak doğrudan girebilirsiniz.

◆ **Kapanış Ayarı**

Televizyonun otomatik olarak bekleme moduna geçmesi için 30 ila 180 dakika arasında bir süre seçebilirsiniz.

– ▲ ya da ▼ düğmesine basarak önceden ayarlanmış açık kalma sürelerini (**Kapalı**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** veya **180**) seçin.

➢ Bu seçenekleri uzaktan kumanda üzerindeki **SLEEP** düğmesine basarak da seçebilirsiniz. Kapanış ayarı henüz ayarlanmamışsa, **Kapalı** görüntülenir. Önceden ayarlanmışsa, televizyonun bekleme moduna geçmesi için kalan süre görüntülenir.

◆ **Otomatik Açılış** / **Otomatik Kapanış**

Açma/Kapama zamanlayıcılarını ayarlayarak televizyonunuzun istediğiniz saatte otomatik olarak açılmasını veya kapanmasını sağlayabilirsiniz.

☛ Önce saati ayarlamanız gerekir.

– **Otomatik Açılış**: ◄ veya ► düğmesine basarak **Saat**, **Dakika**, **Program** veya **Düzey**'i seçin.
▲ veya ▼ düğmesine basarak bunları ayarlayın.
Otomatik Açılış'ı istediğiniz ayarla etkinleştirmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Kurulum**'u **Açık**'a getirin.

➢ Saat ve dakikayı uzaktan kumandada bulunan rakam tuşlarına basarak doğrudan girebilirsiniz.

– **Otomatik Kapanış**: ◄ ya da ► düğmesine basarak, **Saat**'i veya **Dakika**'yı seçin.
Otomatik Kapanış'ı istediğiniz ayarla etkinleştirmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Kurulum**'u **Açık**'a getirin.

➢ Saat ve dakikayı uzaktan kumandada bulunan rakam tuşlarına basarak doğrudan girebilirsiniz.

☛ **Otomatik Güç Kapatma**

Otomatik açılışı "Açık" konumuna ayarladığınızda, televizyon otomatik olarak açıldıktan sonra geçen 3 saat boyunca hiçbir kumanda çalıştırmazsa kendiliğinden kapanır. Bu işlev sadece otomatik açılış "Açık" modundayken kullanılabilir ve televizyon çok fazla açık kaldığında (örneğin siz tatildeyken) ortaya çıkabilecek aşırı ısınma ve sızıntıları önler.

Dil / Mavi ekran / Melodi / Enrj. Tasarrufu

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐) düğmesine basın.

2 **Kurulum**'u seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵) basın.

3 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçeneği seçip **ENTER**'a (↵) basın.

Kullanılabilen seçenekler: **Dil**, **Mavi ekran**, **Melodi**, **Enrj. Tasarrufu**

4 İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

◆ **Dil**
Modele göre değişiklik gösterir. Televizyonunuzu ilk defa kullanmaya başladığınızda, ekran üzerinde gösterilecek olan menülerde ve göstergelerde kullanılacak olan dili seçmeniz gerekir.

◆ **Mavi ekran**: **Açık**/**Kapalı**
Hiçbir sinyal alınmıyorsa ya da alınan sinyal çok zayıfsa, parazitli görüntü arka planının yerine ekranda otomatik olarak bir mavi ekran belirir. Düşük kaliteli görüntüyü izlemeye devam etmek istiyorsanız, **Mavi ekran** modunu **Kapalı** olarak ayarlamalısınız.

◆ **Melodi**: **Açık**/**Kapalı**
Televizyon açıldığı ya da kapandığı zaman bir melodi sesi duyabilirsiniz.

◆ **Enrj. Tasarrufu**: **Standart**/**Süper Kayıt**
Standart: Etraftaki ışık durumu ne olursa olsun standart modda çalışır.
Süper Kayıt: Etraftaki ışıklandırma ne olursa olsun maksimum enerji tasarrufu moduna girer.

Ekran Yanması Koruması

Ekran yanması ihtimalini azaltmak için bu cihaz ekran yanmasını önleme teknolojisiyle donatılmıştır. Bu teknoloji, görüntü hareketini yukarı/aşağı (Dikey Çizgi) ve yan yana (Yatay Nokta) ayarlamanızı mümkün kılar. Zaman ayarı, görüntünün hareketi arasındaki süreyi dakika cinsinden ayarlamanıza imkan verir.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (▥) düğmesine basın.

2 **Kurulum**'u seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵) basın.

3 **Ekran Yanması Koruması**'nı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER**'a (↵) basın.

4 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçeneği seçip **ENTER**'a (↵) basın.

Kullanılabilen seçenekler: **Piksel Kayması**, **Tümü Beyaz**, **Sinyal Deseni**

5 İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra **ENTER** (↵) düğmesine basın.

6 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

◆ **Piksel Kayması**: Bu işlevi kullanarak, ekranda kalan görüntü izlerini en aza indirmek için PDP üzerindeki pikselleri, yatay veya dikey bir biçimde sürekli olarak hareket ettirebilirsiniz.

- ▲ veya ▼ düğmesine basarak **Piksel Kayması**'nı **Açık**'a getirin ve ardından **ENTER** (↵) düğmesine basın.
- ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçeneği seçip **ENTER**'a (↵) basın.

Kullanılabilen seçenekler: **Yatay Nokta**, **Dikey Çizgi**, **Zaman**

➢ Optimum condition for pixel shift;

Yatay Nokta	**4**
Dikey Çizgi	**4**
Zaman(dakika)	**4**

◆ **Tümü Beyaz**: Bu işlev, piksellerin rengini beyaz olarak değiştirerek ekranda kalan görüntü izlerini kaybetmeye yardımcı olur. Bu işlevi, ekranda özellikle uzun süreyle durağan bir görüntü tuttuktan sonra görüntü izleri ve sem boller kaldığında kullanın.

◆ **Sinyal Deseni**: Bu işlev, PDP'deki tüm pikselleri belirli bir desene göre hareket ettirerek ekranda kalan görüntü izlerini silmeye yardımcı olur. Bu işlevi, ekranda özellikle uzun süreyle durağan bir görüntü tuttuktan sonra görüntü izleri ve semboller kaldığında kullanın.

➢ Ekrandaki görüntü izlerini silmek için "**Tümü Beyaz**" veya "**Sinyal Deseni**" işlevini kullanın.
İki işlev de ekrandaki görüntü izlerini siliyor olsa da "**Sinyal Deseni**" daha etkilidir.

➢ Görüntü izlerini silme işlevi, ekranınızdaki görüntü izlerini etkili bir biçimde silmek için uzun süre (yaklaşık 1 saat) yürütülmelidir.
İşlevin yürütülmesinin ardından görüntü izi silinmediyse işlevi tekrar edin.

➢ Bu özelliği iptal etmek için uzaktan kumandadaki herhangi bir düğmeye basın.

PC Yazılımınızın Kurulumu (Yalnızca Windows)

Tipik bir bilgisayarın Windows görüntüleme ayarları aşağıda gösterilmektedir. Ancak, kullandığınız Windows'un sürümüne ve video kartınıza bağlı olarak kişisel bilgisayarınızın gerçek ekranı büyük olasılıkla bundan farklıdır. Sizin bilgisayarınızda açılan ekranlar farklı olsa da, çoğu durumda aynı temel ayar bilgileri geçerli olacaktır. (Eğer değilse, bilgisayar üreticinize ya da Samsung Bayiine başvurun.)

1 Windows Masaüstü'nde fareyi sağ tıklatın ve **Properties (Özellikleri)** öğesini tıklatın.
Display **Properties (Görüntü Özellikleri)** görünecektir.

2 **Settings (Ayarlar)** sekmesini tıklatın ve Display Mode (Görüntü Modu) Tablosunu referans alarak Display Mode (Görüntü Modu) ayarını belirleyin. Colours (Renkler) ayarlarını değiştirmenize gerek yoktur.

3 **Advanced (Gelişmiş)** seçeneğini tıklatın. Yeni bir ayarlar iletişim kutusu görüntülenecektir.

4 **Monitor (Monitör)** sekmesini tıklatın, ardından **Screen refresh rate (Ekran yenileme hızı)** ayarını Görüntü Modları Tablosuna referansla belirleyin. Mümkünse **Screen refresh rate (Ekran yenileme hızı)** ayarı yerine, ayrı ayrı Vertical Frequency (Dikey Frekans) ve Horizontal Frequency (Yatay Frekans) ayarlarını yapın.

5 Pencereyi kapatmak için **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın. Ardında **Display Properties (Ekran Özellikleri)** penceresini görüntülemek için **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın. Bu noktada sistem otomatik olarak yenicen başlatılabilir.

Giriş Modu (PC)

Türüne ve çözünürlüğüne bağlı olarak Kişisel Bilgisayar monitörünün hem ekran konumu hem de boyutu farklı olabilir. Aşağıdaki tablo, desteklenen tüm ekran modlarını göstermektedir:

Video Sinyali	Çözünürlük (Nokta X Satır)	Dikey Frekans (Hz)	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Polarite	Yatay Polarite
IBM PC / AT Uyumlu	640 x 350	70.086	31.469	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	N	P
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	848 x 480	60.000	31.020	P	P
		74.769	37.684	P	N
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P

(N: Negatif / P: Pozitif)

- Geçmeli tarama (interlace) modu desteklenmemektedir.
- Standartlara uymayan bir video biçimi seçilirse televizyon normal olarak çalışmayabilir.
- 480i/p, 576i/p, 720p ya da 1080i, PC modunda kullanılamaz.

PC'nin Ayarlanması

➢ **SOURCE** (⊡) düğmesine basarak **PC** modunu önceden ayarlayın.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** (☐☐) düğmesine basın.

2 **Kurulum**'u seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER**'a (⊡) basın.

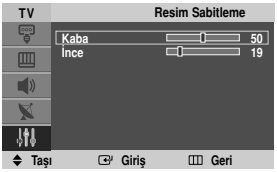
3 **PC**'yi seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER** (⊡) düğmesine basın.

4 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçeneği seçip **ENTER**'a (⊡) basın.

Kullanılabilen seçenekler: **Resim Sabitleme**, **Konum, Görüntü Sıfırla**, **Otomatik Ayarlama**

5 İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra **ENTER** (⊡) düğmesine basın.

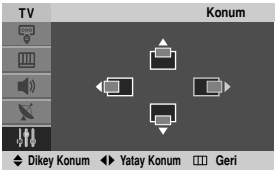
6 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.



◆ **Resim Sabitleme**: **Kaba**/**İnce**
Resim kalitesi ayarının amacı, görüntüdeki parazitleri azaltmak ya da ortadan kaldırmaktır. Parazitleri yalnızca İnce ayarla ortadan kaldıramazsanız, sıklık ayarlarını en iyi şekilde yapın ve yeniden İnce ayar yapın.
Parazit azaldığında, görüntüyü ekranın ortasına gelecek şekilde yeniden hizalayın.

1 Kaba veya İnce'yi seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basıp sonra **ENTER**'a (⊡) basın.

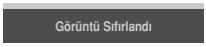
2 Ekran kalitesini ayarlamak için ◄ veya ► düğmesine basın, dikey şeritler gözükebilir veya resim bulanık olabilir. **ENTER** (⊡) düğmesine basın.



◆ **Konum**:
Bilgisayar ekranı TV ekranına oturmuyorsa, bilgisayar ekranının konumunu ayarlayın.

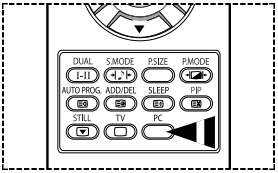
1 **Dikey Konum**'u ayarlamak için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

2 **Yatay Konum**'u ayarlamak için ◄ veya ► düğmesine ve ardından **ENTER**'a (⊡) basın.



◆ **Görüntü Sıfırla**:
Tüm görüntü ayarlarını, varsayılan fabrika değerlerine getirebilirsiniz.

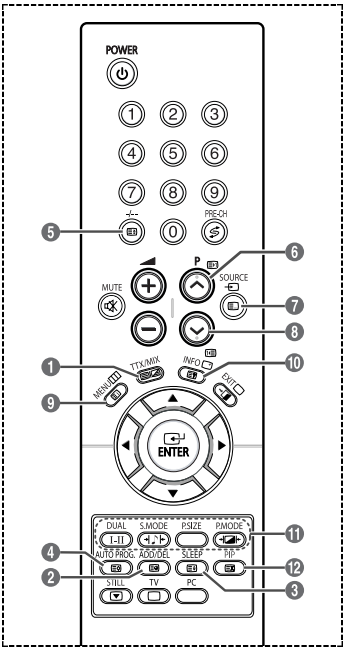
◆ **Otomatik Ayarlama**:
Otomatik ayarlama, ekranın kendisini gelen bilgisayar video sinyaline ayarlamasına olanak verir.
İnce, kaba ve konum değerleri otomatik olarak ayarlanır.



➢ Bu seçenekleri uzaktan kumanda üzerindeki **PC** düğmesine basarak da seçebilirsiniz.

Teletekst Özelliği (modele bağlıdır)

Televizyon kanallarının çoğu, teletekst aracılığı ile yazılı bilgi hizmetleri sunar. Teletekst hizmetlerinin dizin sayfası, size hizmetin nasıl kullanılacağına ilişkin bilgi sunar. Buna ek olarak, uzaktan kumanda tuşlarını kullanarak istekleriniz doğrultusunda çeşitli seçenekler seçebilirsiniz.



☛ Teletekst bilgilerinin doğru bir şekilde görüntülenebilmesi için, kanal alışının düzenli olması gerekir. Aksi takdirde bilgiler kaybolabilir veya bazı sayfalar görüntülenemeyebilir.

❶ **(teletext açık/karışık)**

Teletekst hizmeti sunan kanalı seçtikten sonra teletekst modunu seçmek için kullanın. Teleteksti mevcut yayın ekranıyla üst üste bindirmek için bu düğmeye tekrar basın.

❷ **(alt sayfa)**
Mevcut alt sayfaları görüntülemek için kullanılır.

❸ **(boyut)**
Ekranın üst yarısında harfleri normal boyutunun iki katı büyüklüğünde görüntülemek için kullanılır. Ekranın alt yarısı için düğmeye tekrar basın.
Normal ekranda görüntülemek için düğmeye bir kez daha basın.

❹ **(kaydet)**
Teletekst sayfalarını kaydetmek için kullanılır.

❺ **(tut)**
Belirli bir sayfadaki görüntüyü, otomatik olarak takip eden bir çok ikincil sayfa olması durumunda tutmak için kullanılır.
Devam etmek için yeniden basın.

❻ **(sayfa yukarı)**
Bir sonraki teletekst sayfasını görüntülemek için kullanılır.

❼ **(mod)**
Teletekst modunu (LİSTE/FLOF) seçmek için kullanılır. LİSTE modundayken basarsanız Liste kayıt moduna geçer. Liste kayıt modunda teletekst sayfasını **(kaydet)** düğmesini kullanarak listeye kaydedebilirsiniz.

❽ **(sayfa aşağı)**
Bir önceki teletekst sayfasını görüntülemek için kullanılır.

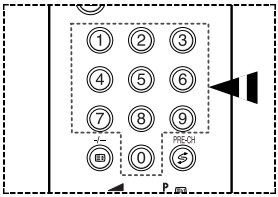
❾ **(dizin)**
Teleteksti kullanırken istediğiniz zaman dizin (içindekiler) sayfasını görüntülemek için kullanılır.

❿ **(göster)**
Gizli metni (örneğin, bilgi yarışmalarının sonuçları) göstermek için kullanılır. Normal ekranı görüntülemek için düğmeye bir kez daha basın.

⓫ **Renkli düğmeler (kırmızı/yeşil/sarı/mavi)**
Yayın şirketi FASTEXT sistemini kullanıyorsa, bir teletekst sayfasında yer alan farklı konular renklerle kodlanmış olacaktır ve bu konular uzaktan kumanda üzerinde bulunan renkli düğmelere basılarak seçilebilir. Gereken renge karşılık gelen bir renge basın. Sayfa, aynı şekilde seçilebilecek olan diğer renklendirilmiş bilgilerle birlikte ekranda görüntülenir.
Bir önceki veya sonraki sayfayı görüntülemek için, ilgili renkli düğmeye basın.

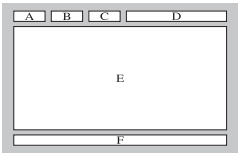
⓬ **(iptal)**
Bir sayfa ararken yayını görüntülemek için kullanılır.

➢ Uzaktan kumandada bulunan rakam tuşlarına basarak sayfa numarasını değiştirebilirsiniz.



devam ediyor...

Teleteks Özelliği (modele bağlıdır)



Teletekst sayfaları altı kategoriye göre düzenlenmiştir:

Bölüm	İçindekiler
A	Seçilen sayfa numarası.
B	Yayın yapan kanalın adı.
C	Geçerli sayfa numarası ya da arama göstergeleri.
D	Tarih ve saat.
E	Metin.
F	Durum bilgileri. HIZLI METİN (FASTEXT) bilgileri.

➢ Teleteks bilgileri çoğunlukla artarda sıralanmış birden çok sayfaya bölünmüştür ve bunlara:
- ◆ Sayfa numarasını girerek
- ◆ Listeden bir konu seçerek
- ◆ Renklere göre ayrılmış başlık seçerek (FASTEXT sistemi) erişilebilir.

➢ Teleteks ekranından çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

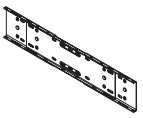
Monitörün Duvar Bağlantısına Montajı

➢ Duvar braketiniz için doğru montaj kılavuzuna bakın.

Montaj Notları
- ◆ Duvar braketinin monte edilmesi için bir teknisyenle görüşün.
- ◆ Samsung Electronics, montajın müşteri tarafından yapılması durumunda ürüne ya da kişilere gelebilecek hasarlardan sorumlu tutulamaz.
- ◆ Ürün, çimento duvarlara takılmak için tasarlanmıştır. Sıva ya da ahşap üzerine takıldığında yerinde durmayabilir.

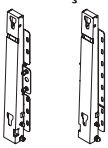
Parçalar
- ◆ Yalnızca ürünle birlikte verilen parçaları ve aksesuarları kullanın.

Duvar Braketi



1

Menteşe



Sol: 1 **Sağ: 1**

Aksesuarlar

Plastik Askı: 4

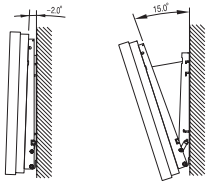
Vida Ⓑ : 11

Vida Ⓑ : 4

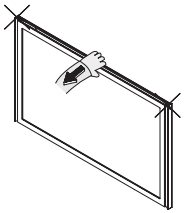
Dubel : 11

Duvar Braketi Açısının Ayarlanması

➢ Duvara takmadan önce braket açısını -2°'ye ayarlayın.



1 Ürünü, duvar braketine tutturun.
2 Ürünün üst, orta kısmından tutun ve ileriye doğru çekerek (ok yönünde) açısını ayarlayın. (Sağdaki şekle bakın)
3 Braket açısını -2° ile 15°arasında ayarlayabilirsiniz.



Açıyı ayarlarken ürünün sağ ya da sol tarafından değil, üst, orta kısmından tutmaya dikkat edin.

Sorun Giderme

Samsung satış sonrası servisi ile temas kurmadan önce, aşağıda belirtilen basit kontrolleri yapın.
Sorunu aşağıda belirtilen talimatları izleyerek çözemediğiniz takdirde, televizyonunuzun modelini ve seri numarasını not alarak yerel bayi ile temas kurun.

Ses ya da görüntü yok

- Güç kablosunun prize takılı olup olmadığını kontrol edin.
- Ön panelde yer alan ⏻ (Güç) düğmesine (Açma/Kapama) ve uzaktan kumandada yer alan **POWER** (⏻) düğmesine bastığınızdan emin olun.
- Görüntünün kontrast ve parlaklık ayarlarını kontrol edin.
- Check the volume.

Görüntü normal ama ses yok

- Ses seviyesini kontrol edin.
- Uzaktan kumanda üzerindeki **MUTE** düğmesine basılmış olup olmadığını kontrol edin.

Görüntü yok ya da görüntü siyah beyaz

- Renk ayarlarını yapın.
- Seçilen yayın sisteminin doğru olup olmadığını kontrol edin.

Ses ve görüntüde karışma

- Televizyonu etkileyen elektrikli cihazı tespit etmeye çalışın, daha sonra ilgili cihazı uzaklaştırın.
- Televizyonunuzu başka bir prize takın.

Bulanık veya karlı görüntü, bozuk ses

- Anteninizin yönünü, konumunu ve bağlantılarını kontrol edin.
  Bu parazit genellikle dahili anten kullanımıyla bağlantılı olarak ortaya çıkmaktadır.

Uzaktan kumanda hatalı çalışıyor

- Uzaktan kumandanın pillerini değiştirin.
- Uzaktan kumandanın üst kenarını (iletim penceresi) temizleyin.
- Pillerin “+” ve “–” uçlarının doğru biçimde yerleştirildiğinden emin olun.
- Pillerin bitip bitmediğini kontrol edin.

KULLANIM OMRU 10 YILDIR

– SATIŞ SONRASI SERVİS

– Cihazınızın performansında bir değişme, bir arızanın olduğunu gösteriyorsa, satıcınızla ya da servis temsilcinizle görüşmekten çekinmeyin.

SAMSUNG

ELECTRONICS

Manufacturer : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-Ka
Taepyung-Ro, Seoul, Korea
Tel: +82 2 727 7114

LVD : NEMKO
300-2, Osan-Ri, Moyun-Myun,
Yongin-City, Gyeonggi-Do, Korea
Tel: +82 31 322 2333
Fax: +82 31 322 2332

EMC : SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd.
Suwon EMC Test Laboratory
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Ku, Suwon City,
Gyeonggi-Do, Korea, 443-742
Tel: +81 31 200 2185
Fax: +81 31 200 2189

BN68-00955F-00